

Application/Control No.

10/699,357

Examiner

CongVan Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RYTIVAARA ET AL.

Art Unit

2617

					IS	SUE CI	LASSIF	<b>ICATIO</b>	N						
ORIGINAL						CROSS REFERENCE(S)									
CLASS SUBCLASS					CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
455				566	455	414.1	418								
IN.	TER	NAT	ONAL	CLASSIFICATION											
н	0	4	М	1/00					···						
1				1											
				1											
T				1											
				1											
(Assistant Examiner) (Date)							CONGVA	TRAN KAMMER	Total Claims Allowed: 16						
Lunda Badi 3/28/06 (Legal Instruments Examiner) (Date)						(Prin	nary Examiner		O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fig					

E         E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant											□ СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47		
2         32         62         92         122         152         162           3         33         63         93         123         153         183           4         34         64         94         124         154         184           5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         13	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3         33         63         93         123         153         183           4         34         64         94         124         154         184           5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         155         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105								61			91			121			151			181
4         34         64         94         124         154         184           5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td>92</td><td></td><td></td><td>122</td><td></td><td></td><td>152</td><td></td><td></td><td>182</td></t<>								62			92			122			152			182
5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         8         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         17 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>33</td><td></td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td>93</td><td></td><td></td><td>123</td><td></td><td></td><td>153</td><td></td><td></td><td>183</td></t<>					33			63			93			123			153			183
6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79		4						64			94			124			154			184
7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         20         50         80	L							65			95			125			155			185
8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110								66			96			126			156			186
9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111					37			67			97			127			157			187
10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38</td> <td></td> <td></td> <td>68</td> <td></td> <td></td> <td>98</td> <td></td> <td></td> <td>128</td> <td></td> <td></td> <td>158</td> <td></td> <td></td> <td>188</td>					38			68			98			128			158			188
11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td>159</td> <td></td> <td></td> <td>189</td>					39						99			129			159			189
12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td>					40						100			130			160			190
13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>41</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>					41						101			131			161			191
13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146 </td <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>		12			42			72			102			132			162			192
15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117 <td></td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td></td>		13			43			73			103			133			163			
15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117 <td></td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td>44</td> <td></td> <td></td> <td>74</td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td>164</td> <td></td> <td></td> <td>194</td>		14			44			74			104			134			164			194
16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208         29       59       89       119       149 </td <td></td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td></td> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td>.165</td> <td></td> <td></td> <td></td>		15			45						105			135			.165			
17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208         29       59       89       119       149       179       209					46						106									
18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208         29       59       89       119       149       179       179       209		17			47			77			107			137			167			
19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     179     209		18			48			78			108			138						
20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209		19			49			79			109			139			169			
21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209					50			80			110									
22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		$\overline{}$						81			111									
23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209					52			82			112			142			172			
24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209					53			83			113			143			173			203
25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209					54			84			114									
26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		25			55			85			115									
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209					56			86												
28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209					57			87												
29 59 89 119 149 179 209		28			58			88			118									
					59			89												
30 60 90 120 150 180 210		30			60			90												

5A-C

1